

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów terenowych
ADRES INWESTYCJI : ul. H. Dąbrowskiego 73-79
INWESTOR : TSM OSKARD
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, ul. H. Dąbrowskiego 39
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Dziedzic - Inspektor Nadzoru (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Schody			
d.1	1 KNR 4-04 0504-01 podesty schody	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - rozbiórka okładziny schodów z lastryko 1.85*4.4 2.0*(0.3+0.15)*9+2.06*(0.3+0.15)*8	m ² m ² m ²	8.140 15.516	
				RAZEM	23.656
d.1	2 KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - skucie spocznika 2.38*2.38*0.18	m ³ m ³	1.020	
				RAZEM	1.020
d.1	3 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka murków 0.28*0.25*(3.3+2.2)+0.23*0.3*(1.8+3.1)	m ³ m ³	0.723	
				RAZEM	0.723
d.1	4 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka murków 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	5 KNR-W 4-01 1305-09	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy ponad 20 mm - demontaż balustrad wraz z utylizacją materiału porozbiórkowego 55	szt. szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1	6 ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy poz.1	m ² m ²	23.656	
				RAZEM	23.656
d.1	7 wycena własna	Utylizacja materiału porozbiórkowego 23.656*(0.01+0.05)	m ³ m ³	1.419	
				RAZEM	1.419
d.1	8 KNR 4-04 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 10 km poz.7	m ³ m ³	1.419	
				RAZEM	1.419
d.1	9 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - wraz z wymianą włączu żeliwnego z zawiasem rygłem typu lekkiego na nowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	10 ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu poz.1	m ² m ²	23.656	
				RAZEM	23.656
d.1	11 ZKNR C-2 0808-02	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa 2.0*0.15*9+2.06*0.15*8	m ² m ²	5.172	
				RAZEM	5.172
d.1	12 ZKNR C-2 0808-01	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma 8.14+2.0*0.3*9+2.06*0.3*8	m ² m ²	18.484	
				RAZEM	18.484
d.1	13 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podestu 12.38*2.38*0.2	m ³ m ³	5.893	
				RAZEM	5.893
d.1	14 ZKNR C-2 0308-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.11	m ² m ²	5.172	
				RAZEM	5.172
d.1	15 ZKNR C-2 0308-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.12	m ² m ²	18.484	
				RAZEM	18.484
d.1	16 ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm poz.12	m ² m ²	18.484	
				RAZEM	18.484
d.1	17 KNR BC-02 0522-03	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienko-warstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 300x300 8.14+2.3*0.3*(9+8)	m ² m ²	19.870	
				RAZEM	19.870
d.1	18 KNR BC-02 0522-09	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienko-warstwowy - dodatek za nast. warstwę kleju gr. 1 mm Krotność = 7 poz.17	m ² m ²	19.870	
				RAZEM	19.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
d.1	1122-02	2.3*0.15*(9+8)	m	5.865	
	boki schodów	3.3+1.7+4.4	m	9.400	
				RAZEM	15.265
20	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.1	1122-08	poz.19	m	15.265	
				RAZEM	15.265
21	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
d.1	1207-01	3.6+2.3+3.5+3.3+1.7	m	14.400	
				RAZEM	14.400
2		Ściany			
22	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.2	0101-03	1.7*1.8+2.4*(1.8+0.2)/2+2.2*2.9+2.6*(0.0+21.9)/2+1.5*1.86+2.6*(1.5+0.0)/2	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
23	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o twardości cegły klinkierowej o gr. pow. 30-35 cm	m		
d.2	0202-03	(1/2)*2.6*2.9+2.2*2.9	m	10.150	
				RAZEM	10.150
24	KNR AT-27	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.2	0103-01	poz.23	m ²	10.150	
				RAZEM	10.150
25	ZKNR C-2	Grunтовanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
d.2	0603-01	poz.22	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
26	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm - tynki ścian	m ²		
d.2	0101-07	poz.22	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
27	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.2	0201-02	poz.22	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
28	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
d.2	0201-05	poz.22	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
29	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
d.2	0301-02	poz.22	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	0.55*4.1	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
31	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
d.2	0303-01	poz.22	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050
3		Roboty towarzyszące			
32	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na rąb na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przełożenie kostki brukowej	m ²		
d.3	1104-05	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-05	Szyny zbrojeniowe - montaż szyn zjazdowych do wózków	m		
d.3	0904-05	3.1+3.3	m	6.400	
				RAZEM	6.400